

PERC MONOKRİSTAL ● 120TPM12-F

## Half-Cut



### Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışı Garanti Eder.



### Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.



### Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



### Mükemmel Dayanım Kapasitesi

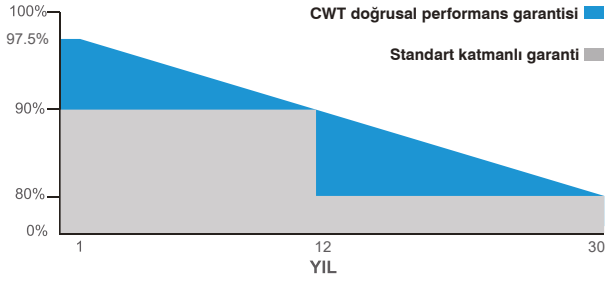
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



### 0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



### Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

CWT405-120TPM12-F 405 Wp  
CWT400-120TPM12-F 400 Wp  
CWT395-120TPM12-F 395 Wp  
CWT390-120TPM12-F 390 Wp  
CWT385-120TPM12-F 385 Wp

**30**  
YIL  
PERFORMANS  
GARANTİLİ

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT385 120TPM12-F	CWT390 120TPM12-F	CWT395 120TPM12-F	CWT400 120TPM12-F	CWT405 120TPM12-F
Maksimum Güç ( $P_{max}$ )	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp	405 Wp
Modül Verimliliği	20.00	20.30	20.50	20.80	21.10
Maksimum Güç Gerilimi ( $V_{mp}$ )	33.60	33.80	34.00	34.20	34.40
Maksimum Güç Akımı ( $I_{mp}$ )	11.47	11.54	11.62	11.70	11.77
Açık Devre Gerilimi ( $V_{oc}$ )	40.60	40.80	41.00	41.20	41.40
Kısa Devre Akımı ( $I_{sc}$ )	12.08	12.14	12.21	12.28	12.34
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x70
Hücre Sayısı(adet)	120 (24x5)
Ağırlık(kg)	21.0
Panel Boyutu(mm)	1754x1096x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600

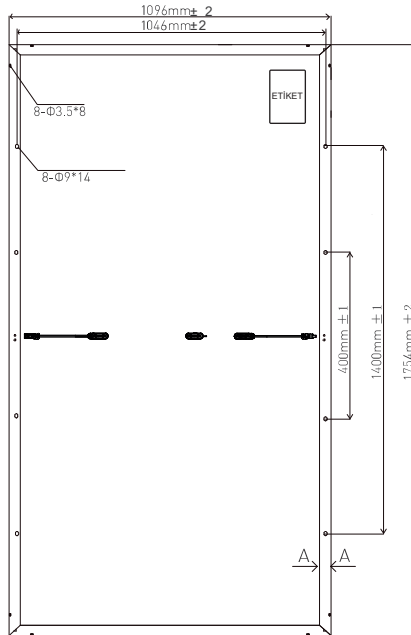
## SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı ( $I_{sc}$ )	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı ( $V_{oc}$ )	-0.250%/°C
Sıcaklık Katsayısı ( $P_{max}$ )	-0.340%/°C

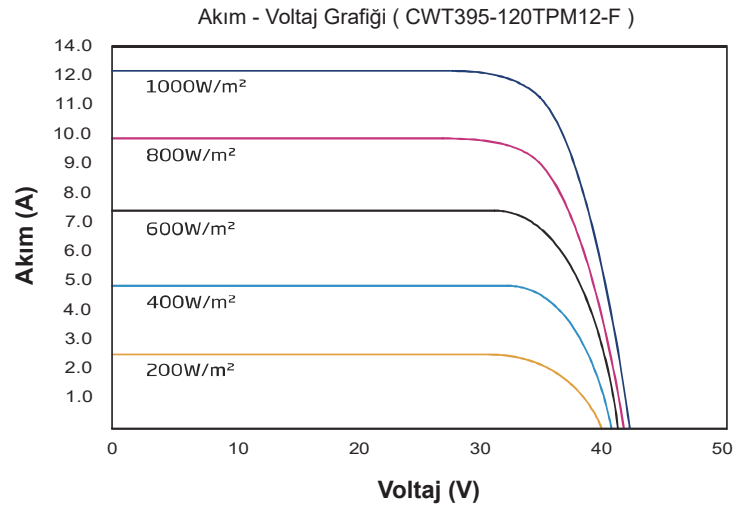
## AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	31
Konteyner Başına Adet	806
Konteyner Başına Palet	26

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER



## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



\*Not: Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %3'dür. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.